KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Assalamu'alaikum wr. Wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, pemilik nyawaku. Terima kasih telah membimbing dan mengantarkanku pada tempat terbaik di bumi ini, selalu memberikan jalan terbaik-Mu, melimpahkan segala nikmat, rahmat serta hidayah pada setiap hembusan nafas. Tidak lupa salawat serta salam yang selalu tercurahkan pada Nabi Muhammad SAW, motivator terkuat di alam ini. Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan kuliah di Program Studi Statistika Universitas Islam Bandung serta menyusun dan menyelesaikan skripsi yang merupakan salah satu syarat untuk memenuhi kelulusan kuliah pada Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Islam Bandung.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan, pengalaman, maupun kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan semua pihak agar dapat memberikan saran-saran penyempurnaan yang berguna bagi penulis khususnya dan juga bagi pembaca pada umumnya.

Dengan seluruh kerendahan hati dan penuh rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

- 1. Allah SWT atas segala limpahan nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya.
- Abah dan Mamah yang telah banyak berkorban baik moril maupun materil dan selalu mendoakan penulis, semoga kelak penulis dapat membalas dan membahagiakan dihari tua.

- 3. Wina Sakinah dan Winda Nuraisyah (*my yoedongshaeng*) yang selalu memberikan semangat dan keceriaan setiap harinya.
- 4. Bapak M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si., selaku Dekan F-MIPA Universitas Islam Bandung.
- 5. Ibu Anneke Iswani Achmad, Dra., M.Si., selaku Wakil Dekan F-MIPA Universitas Islam Bandung.
- 6. Bapak Suliadi, S.Si, M.Si, Ph.d selaku Ketua Prodi Statistika dan dosen pembahas yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
- 7. Ibu Siti Sunendiari, Dra., M.S., dan Ibu Lisnur Wachidah., Dra., M.Si. selaku Dosen Pembimbing atas segala dedikasi beliau dalam memberikan ilmu, bimbingan, saran, motivasi, kesabaran hati dan ketelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
- 8. Bapak Dr. Aceng Komarudin M., S.Si., M.T., M.Si selaku dosen pembahas yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
- 9. Ibu Hj. Teti Sofia Yanti, Dra., M.Si., selaku dosen wali yang telah sabar dan ikhlas memberikan arahan dan masukan kepada penulis.
- 10. Dosen-Dosen Prodi Statistika F-MIPA Universitas Islam Bandung, yang telah memberikan banyak bekal dan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
- 11. Seluruh teman-teman seperjuangan di Statistika 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, dan Statistika 2014, *This friendship gives amazing moral support*.
- 12. Rinrin Komariah, Iis Nuraeni, S.Si., Asti Rahmatika, Meli Meliarni, Rima Yuniar, you are existence for writer.
- 13. Seluruh Staf Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Bandung yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan masalah administrasi.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya untuk memberi balasan atas semua bantuan pikiran yang telah diberikan kepada penulis. Besar harapan bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi pembaca.

Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, semoga Allah SWT membalas budi baik serta melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuannya, *Aamiin*.

Jazakumullaahu khairun katsira

Bandung, Agustus 2015

Penulis